

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants: Chiquet-Ehrismann et al.

Examiner: Anne Gussow

Serial No.: 10/509,009

Group Art Unit: 1643

Confirmation No: 1199

Filed: May 3, 2005

Docket No.: FM-05-US

Title: TENASCIN-W COMPOSITIONS AND USES THEREOF

DECLARATION UNDER 37 C.F.R. § 1.131


1. I, Ruth Chiquet-Ehrismann, do declare and state that I am an inventor of the subject matter claimed in the above-referenced patent application.
2. I have reviewed the specification and claims of the above-referenced patent application.
3. I have first hand knowledge that the subject matter of the claimed invention was reduced to practice prior to March 1, 2002.
4. Exhibit A is an excerpt from a laboratory notebook describing the expression and characterization of a Tenascin-W in bacteria.
5. Exhibit B is an e-mail from me to an external company, RCC, confirming an order to have rabbits immunized with mouse Tenascin-W expressed in *E coli*.
6. Exhibit C is correspondence from RCC company confirming the immunization protocol and referencing the rabbit serum generated using our Tenascin-W, which serum comprised antibodies to Tenascin-W.

7. In addition, I note that antibodies prepared to mouse Tenascin-W will cross-react with human Tenascin-W and fragments of SEQ ID NO: 4 will generate antibodies that cross-react with human Tenascin-W.

8. The dates in these documents are redacted, but the dates were all prior to March 1, 2002. These documents were prepared and the activities described were carried out prior to March 1, 2002.

9. I declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true, and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under § 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application and any patent issued thereon.

Dated: August 4, 2009


Ruth Chiquet-Ehrismann

Immunisierung

Exhibit B

Subject: Immunisierung

Date: [REDACTED]

From: Ruth Chiquet <ruth.chiquet@fmi.ch>

To: leuenberger.johannes@rcc.ch

Lieber Herr Leuenberger,
Frau Martin vom Friedrich Miescher Institut hat soeben telefonisch bei Ihnen zwei Kaninchen zum Immunisieren bestellt. Diese Kaninchen sollen mit folgendem Protein immunisiert werden:

Rekombinantes Fragment von Maus-Tenascin-W, das in E. coli exprimiert und auf einer Nickelsäule aufgereinigt wurde.

Dient Ihnen diese Angabe oder sollten sie noch mehr wissen?

Mit freundlichen Grüßen, Ruth Chiquet

Ruth Chiquet-Ehrismann
Friedrich Miescher Institute

R. Chiquet-Ehrismann



RCC Ltd
Biotechnology & Animal Breeding
Division
Wölferstrasse 4
CH-4414 Föllinsdorf
Switzerland
Phone +41 61 906 42 42
Fax +41 61 901 25 65

Frau
Doris Martin
Friedrich Miescher Institut
R1060.446
Maulbeestrasse 66
4058 Basel

Exhibit C

Kaninchenimmunisierung: Polyklonale Antikörper

Sehr geehrte Frau Martin

Wir beziehen uns auf Ihr Gespräch vom [redacted] mit Johannes Leuenberger und danken Ihnen für Ihr Interesse an der Kaninchenimmunisierung.

Immunisierungszeitplan: *Ankunft 7.2. / Quarantäne bis 14.2.*

14.2.	Tag 0	Blutentnahme und Grundimmunisierung (100µl AG/100µl NaCl 0.9/100µl CFA)
14.2.	Wo 4	2. Immunisierung (100µl AG/100µl NaCl 0.9/100µl IFA)
21.2.	→ Wo 5	Blutentnahme (2ml) → [redacted] Serum + [redacted] 29.2.
	Wo 8	3. Immunisierung (100µl AG/100µl NaCl 0.9/100µl IFA)
1.3.	Wo 9	Blutentnahme (2ml) aus [redacted]
	Wo 12	4. Immunisierung (100µl AG/100µl NaCl 0.9/100µl IFA)
	Wo 13	Blutentnahme (2ml)

Diese Dienstleistungen bieten wir zu folgenden Konditionen pro Kaninchen an (exkl. MWST):

Ankauf, Grundimmunisierung, Haltung	SFr. 650.-
Anschliessende, monatliche Haltungskosten (inkl. Nachimmunisierung, Blutentnahme, Serengewinnung)	SFr. 325.-

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüssen

RCC Ltd
Biotechnology & Animal Breeding Division

[Signature]
Dr. G. Menne J. Leuenberger

Invoice address: RCC Ltd
Zelglweg 1
CH-4452 Itingen
Switzerland

Phone: +41 61 975 11 11
Fax: +41 61 971 52 84
www.rcc.ch

P. Ojeda



Linking science to progress

RCC Ltd
Biotechnology & Animal Breeding
Division
Wölferstrasse 4
CH-4414 Föllinsdorf
Switzerland
Phone +41 61 908 42 42
Fax +41 61 801 25 65

Frau
Doris Martin
Friedrich Miescher Institut
R1080.446
Maulbeestrasse 66
4058 Basel

Exhibit C

~~CONFIDENTIAL~~

Kaninchenimmunisierung

Sehr geehrte Frau Martin

Nachstehend erhalten Sie die Seren Ihrer Kaninchen :

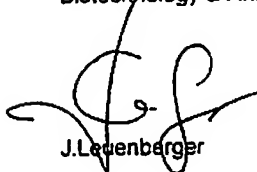
1. Preimmunserum (Blutentnahme ~~CONFIDENTIAL~~)
2. Serum : 1 Woche nach 2. Immunisierung (Blutentnahme ~~CONFIDENTIAL~~)

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

RCC Ltd

Biotechnology & Animal Breeding Division


J. Leuenberger

Invoice address: RCC Ltd
Zelgliweg 1
CH-4452 Itingen
Switzerland

Phone: +41 61 975 11 11
Fax: +41 61 971 52 84
www.rcc.ch

P.O. 1-56



Linking science to progress

RCC Ltd
Biotechnology & Animal Breeding
Division
Wöllerstrasse 4
CH-4414 Füllinsdorf
Switzerland
Phone +41 61 906 42 42
Fax +41 61 901 25 65

Frau
Doris Martin
Friedrich Miescher Institut
R1060.446
Maulbeestrasse 66
4058 Basel

Exhibit C

Füllinsdorf, ~~XXXXXXXXXX~~

Kaninchenimmunisierung

Sehr geehrte Frau Martin

Nachstehend erhalten Sie die Seren Ihrer Kaninchen (Totalentblutung) :

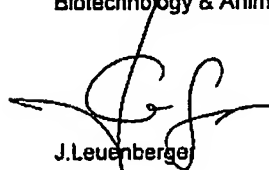
1 Woche nach 3. Immunisierung ~~XXXXXXXXXX~~

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Mit freundlichen Grüßen

RCC Ltd

Biotechnology & Animal Breeding Division



J. Leuenberger

Invoice address: RCC Ltd
Zelgliweg 1
CH-4452 Itingen
Switzerland

Phone: +41 61 975 11 11
Fax: +41 61 971 52 84
www.rcc.ch

R. Oijl - Ch